

Multifak HM 3

Hatékony teljesítményű lítiumbázisú kenőzsír

(Korábbi nevén Multifak Premium 3)

Termékleírás

A Multifak HM 3 egy hatékony teljesítményű lítium zsírozóanyag, amelyet különféle csapágyalkalmazásokhoz, központi kenőrendszerekhez és széles körű általános ipari és autóiipari alkalmazásokhoz terveztek.

A Multifak HM 3 magas finomítottságú ISO 120 ásványi bázisolajokat tartalmaz, oxidáció- és korróziógátlókkal, valamint kopásgátló adalékokkal kombinálva.

Használatával járó előnyök

- A jó oxidációs ellenállás és a mechanikai stabilitás hozzájárul a zsír szervizélettartamának növeléséhez.
- A fejlett rozsdá- és korróziógátlók segítik a vas alkatrészek védelmét és csökkentik a karbantartási állásidőt.
- A széles tartományú hőmérséklet-állóság segíti a hatékony kenést változó éghajlati körülmények között.
- A víz-kimosóhatással szembeni ellenállás érdekében nedves üzemi körülmények között is védelmet nyújt.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Jó oxidációs ellenállás és mechanikai stabilitás.**
- **A fejlett rozsdá- és korróziógátlók segítenek csökkenteni a karbantartási állásidőt.**
- **Széles hőmérséklet-tartományban felhasználható.**
- **A víz-kimosóhatással szembeni ellenálláshoz tervezett.**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN

ISO

Alkalmazás

- Közepes és kis fordulatszámú ipari csúszó- és gördülőcsapágyak.
- Villanymotorcsapágyak.
- Vasúti tehervagon tengelycsapjának görgőcsapágyai.
- Előre csomagolt ipari csapágyak.
- Központi kenőrendszerek.
- Általános ipari és autóiipari alkalmazások széles köre, ahol a csúszási sebességek mérsékeltek, és nem szükségesek erős EP-tulajdonságok.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Teljesítményszintek

- DIN 51502: K 3K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCCFA3
- Felhasználási hőmérséklet-tartomány: -30 °C-tól 120 °C-ig, központi kenőrendszerekben rövid ideig max. 130 °C

A termék karbantartása és kezelése

A berendezések zsírzsírása során a tiszta munkakörnyezet fenntartása alapvető követelmény. A zsírzó szerelvényeket a zsírbetöltés előtt tisztára kell törölni, a szennyező anyagok berendezésbe való bekerülésének megakadályozása érdekében. A csapágyházakat egyharmadig, maximum félig kell feltölteni zsírral. A túlzott mennyiségű zsírbetöltést kerülni kell, mivel túlzott hőtermelést okozhat. A zsírzópisztollyal vagy a központi zsírzórendszeren keresztül elvégzett időszakos utánzsírzást teljes körű tisztítással és friss zsírral elvégzett rendszercserével kell kiegészíteni.

Kerülje a használt és fel nem használt termék környezetbe kerülését.

A megmaradt terméket és a csomagolást/edényzetet erre kijelölt gyűjtőhelyeken kell elhelyezni.

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Jellemző szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 36 hónap		
Szín	Vizuális	Sárgásbarna
NLGI osztály	DIN 51 818	3
Sűrítőanyag típusa		Lítium
Penetráció, üzemi, 60x, mm/10	ISO 2137	231
Cseppenéspont, °C	ISO 2176	202
Alapolaj viszkozitás 40 °C-on, mm ² /s	DIN 51 562	120
Bázisolaj típusa		Ásványolaj
Statikus vízállóság, 90 °C	DIN 51 807	0/90
Négygolyós hegedési pont, N	DIN 51 350/4	2.000
Négygolyós kopás, kopási átmérő, 1 min/1.000 N, mm	DIN 51 350/5	0,39
Emcor korrózióteszt, desztillált víz	DIN 51 802	0/0
Réz-korrózió, 24 óra/100 °C	DIN 51 811	1

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körétől eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségeket. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A **Chevron** company product